



# TRAININGS & WORKSHOPS

KATALOG 2024  
Vertriebsgebiet Österreich

# WM SCHULUNGEN HOTLINE FÜR DIGITALES SERVICEHEFT UND HERSTELLERPORTALE!



0800 320 72 08\*

## SERVICELEISTUNGEN

- » Einrichtung des Computers/Laptops für das Arbeiten auf den Herstellerportalen
- » Auswahl des richtigen Browsers
- » Einrichtung des Browsers für das Arbeiten auf den Herstellerportalen und digitalen Serviceheften
- » Registrierung auf den Herstellerportalen
- » Registrierung zum digitalen Serviceheft auf den Herstellerportalen
- » Suchen und Abrufen von Informationen auf den Portalen
- » Anfertigung von Statistiken und Reportings
- » Durchführung von Eintragungen

in die digitalen Servicehefte

Unsere HOTLINE erreichen Sie

**Montag - Freitag von 08:30 Uhr bis 16:00 Uhr!**

\*1,99 € + MWST./MINUTE, KOSTEN AUS DEM MOBILFUNKNETZ KÖNNEN ABWEICHEN.  
DIE GENAUE ABRECHNUNG ERFOLGT ÜBER DIE WM SE.

\*MARKENPARTNER ZAHLEN NUR 1,50 € + MWST./MINUTE



**WMSE**

**Liebe Kundinnen und Kunden,**

**WM**SCHULUNGEN

Herzlich willkommen im **Schulungskatalog 2024** für KFZ-, NFZ-, Lack- und Karosserie-Werkstätten.

Dieser Katalog dient als umfassender Leitfaden für Weiterbildungsangebote, konzipiert, um Fachkräfte im Bereich der Fahrzeugreparatur und -wartung zu unterstützen. In einer sich ständig weiterentwickelnden Automobilbranche ist kontinuierliche Weiterbildung entscheidend, um mit den neuesten Technologien, Reparaturmethoden und Industriestandards Schritt zu halten.

Unsere sorgfältige Auswahl an Schulungsprogrammen bietet eine breite Palette von Themen, die darauf abzielen, die technischen Fähigkeiten und das fachliche Know-how von KFZ, NFZ, Lack und Karosserie Profis zu vertiefen. Von fortgeschrittenen Diagnosetechniken über Elektronik und Fahrzeugsystemen bis hin zu umweltfreundlichen Reparaturansätzen – wir decken die Schlüsselaspekte ab, die in modernen Werkstätten von Bedeutung sind.

Die Schulungen werden von qualifizierten Experten geleitet, die nicht nur über umfassende Branchenerfahrung verfügen, sondern auch die neuesten Trends und Innovationen auf dem Radar haben. Unsere Programme sind darauf ausgerichtet, praxisnahes Wissen zu vermitteln, das unmittelbar in der täglichen Arbeit in der Werkstatt anwendbar ist.

Neben den technischen Aspekten legen wir auch Wert auf betriebswirtschaftliche Schulungen, die Werkstattbetreibern helfen, ihre Geschäftspraktiken zu optimieren. Themen wie effizientes Ressourcenmanagement, Kundenkommunikation und Qualitätskontrolle sind integraler Bestandteil unserer Schulungsangebote.

Wir laden Sie ein, in die Welt der Weiterbildung einzutauchen und Ihre berufliche Reise zu stärken. **Der Schulungskatalog 2024** ist mehr als nur ein Verzeichnis von Trainings – er ist Ihr Kompass für beruflichen Erfolg und eine nachhaltige Zukunft in der sich wandelnden Automobilindustrie.

Wir hoffen, dass Sie viele für Sie infrage kommende Schulungen in unserem Katalog finden und freuen uns, wenn wir Sie auf unseren Fachseminaren begrüßen dürfen.

Weitere Informationen finden Sie auch online in unserem Trainingsfinder WM Schulungen unter

[www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)

**Ihr WM Team**



# Herzlichen Willkommen im Schulungsportal der WM SE.

WM SCHULUNGEN

Wir haben wieder ein breit gefächertes Portfolio an Schulungsthemen für Sie vorbereitet.

Ob Tagestrainings, Abendveranstaltungen oder Onlineschulungen, bei uns finden Sie sicher etwas Passendes.

Sollte doch ein Thema fehlen, sprechen Sie uns gerne an!

Um Ihre Trainings noch schneller und einfacher zu buchen, finden Sie hier einen kleinen Leitfaden zu unserem Online-Portal.

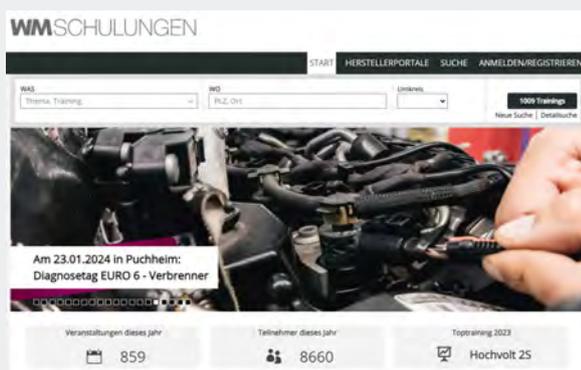
Alle Schulungen finden und buchen Sie über

**wm-schulungen.at**

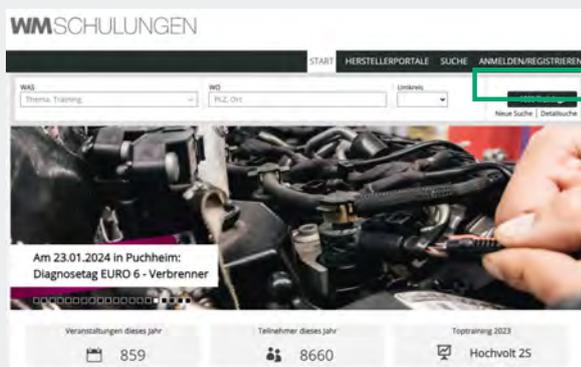


Bei Fragen schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an [schulungen@wm.de](mailto:schulungen@wm.de)

- 1 Rufen Sie die Seite **wm-schulungen.at** in Ihrem Browser auf



- 2 Klicken Sie oben auf den Button „**Anmelden/Registrieren**“.



- 3 Das Anmeldefenster öffnet sich. Tragen Sie hier bitte Ihre **Kundennummer** und die **PLZ** ein und klicken auf „**Anmelden**“.

- 4 Bei Ihrer ersten Anmeldung erscheint danach das Fenster mit der Datenschutzerklärung. Bitte lesen Sie sich die Erklärung durch und **bestätigen** diese.

- 5 Sie sind nun in unseren Onlineportal **angemeldet**.

- 6** Nun können Sie sich die passenden Trainings aussuchen und auch direkt mit ein paar Klicks online buchen.



- 7** haben Sie ein passendes Training gefunden, werden Ihnen die möglichen Termine, Veranstaltungsorte sowie Kosten angezeigt.

- 8** Nun haben Sie die Möglichkeit sich für das passende Training durch einen Klick auf „**Buchen**“ gleich online anzumelden.

- 8** Füllen Sie nun noch die entsprechenden Informationen aus und bestätigen Ihre Buchung.

- 9** Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie per Mail. Hier finden Sie noch einmal alle notwendigen Informationen.

- 10** Eine Übersicht finden Sie im Hauptmenü in der Kopfleiste unter „**Mein Konto**“. Hier finden Sie eine Übersicht Ihrer Kundendaten sowie die von Ihnen gebuchten Schulungen.

# Teilnahmebedingungen für WM SCHULUNGEN Praxistrainings der WM SE

**WM**SCHULUNGEN

1. Die folgenden Teilnahmebedingungen gelten für alle von der WM SE angebotenen WM SCHULUNGEN Praxistrainings. Zusätzliche Vereinbarungen und Absprachen bedürfen der Textform.
2. Zur Teilnahme an den WM SCHULUNGEN Praxistrainings der WM SE ist eine verbindliche Anmeldung in Textform erforderlich.
3. Aufgrund der individuellen, fachlich begründeten Zugangsvoraussetzungen der einzelnen Trainings, die dem aktuellen Trainingskatalog zu entnehmen sind, behält sich die WM SE die Zulassung der Teilnehmer zu den WM SCHULUNGEN Praxistrainings vor.
4. Die festgelegten WM SCHULUNGEN Praxistrainingsgebühren sind fristgerecht zu entrichten (siehe AGB der WM SE unter [www.wm.de](http://www.wm.de)).
5. Der Rücktritt eines Teilnehmers nach erfolgter Anmeldung und Anmeldebestätigung muss in Textform an die für Sie zuständige Gebietszentrale gesendet werden. Bis 10 Tage vor Beginn des Trainings ist die Stornierung der Anmeldung ohne Berechnung der Kosten möglich. Nach Ablauf dieser Frist werden die Kosten in voller Höhe erhoben. Es entstehen keine Kosten, wenn sich ein geeigneter Ersatzteilnehmer verbindlich angemeldet hat.
6. Die Teilnehmer der WM SCHULUNGEN Praxistrainings erhalten nach Abschluss des Trainings eine Urkunde. Eine Urkunde bzw. der Sachkunde- oder Fachkundenachweis kann nur erteilt werden, wenn der Teilnehmer an mindestens 90% der Gesamtstundenzahl des betreffenden WM SCHULUNGEN Praxistrainings teilgenommen hat.
7. Umfang und Inhalt der Trainings sind der jeweiligen Beschreibung zu entnehmen. Die WM SE behält sich vor, in Ausnahmefällen Ersatztrainer einzusetzen oder den Trainingsinhalt geringfügig zu ändern. Aus organisatorischen Gründen kann es zu geringfügigen Änderungen der Trainingszeit bzw. zu einem Wechsel des Trainingsorts kommen. In diesen Fällen werden die Teilnehmer vorab über die Änderungen informiert.
8. Die WM SE behält sich vor, ein WM SCHULUNGEN Praxistraining auch nach erfolgter Anmeldebestätigung aus wichtigen Gründen abzusagen. Wichtige Gründe sind insbesondere eine zu geringe Teilnehmerzahl sowie ein krankheitsbedingter Ausfall des Trainers.

# Inhalt

## **Elektronik / Datenbus**

Praxistag - Kabelbaumreparatur . . . . .	S. 8
Energiemanagement 12 V / 48 V . . . . .	S. 9

## **Kamera / Licht / Assistenz**

Assistenzsysteme - Vernetzung & Diagnose . . . . .	S. 10
Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren . . . . .	S. 11
Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren . . . . .	S. 12
Komfortsysteme - Prüfen & konfigurieren . . . . .	S. 13

## **Herstellerportale / Online-Diagnose**

Digitale Servicehefte - Hersteller Online . . . . .	S. 14
---	-------

## **Benzin / Diesel**

EURO 5 - Nachrüstung SCR-Systeme . . . . .	S. 15
Motorelektronik - Benzin und Diesel . . . . .	S. 16
EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel . . . . .	S. 17
Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel . . . . .	S. 18

## **Antriebstechnik**

Zahnriemen & Steuerkette . . . . .	S. 19
Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen . . . . .	S. 20

## **Elektro / Hybrid**

Hochvolt 1S: FuP Unterweisung . . . . .	S. 21
Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme . . . . .	S. 22
Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung . . . . .	S. 23
Update 2S: Spannungsfreie Systeme . . . . .	S. 24
Update 3S: HV-Systeme unter Spannung . . . . .	S. 25
Zellenreparatur an Hochvoltfahrzeugen . . . . .	S. 26

## **Klimaanlagen**

Klima-Sachkunde . . . . .	S. 27
Klimaanlagen fachgerecht reparieren . . . . .	S. 28
Praxistag - Klimadiagnose - Fehlersuche . . . . .	S. 29

## **Diagnosesysteme / Test- und Prüfgeräte**

Bosch KTS 1 - Einfacher Einstieg . . . . .	S. 30
Fahrzeugdiagnose und -codierung . . . . .	S. 31
VCDS - Diagnosesystem für VAG . . . . .	S. 32

## **Karosserie / Glas / Airbag**

Airbag Sachkundenachweis . . . . .	S. 33
Karosserieeinstandsetzung Einstieg . . . . .	S. 34

# Inhalt

Kunststoffreparatur Einstieg . . . . . S. 35

## **Fahrwerk / Bremse / Reifen**

Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur . . . . . S. 36

## **BOSCH Modultrainings**

BOSCH KTS Anwendungen 5xx/6xx/8xx/9xx . . . . . S. 37

## **Betriebsführung**

Social Media - Erfolg mit Facebook & Co . . . . . S. 38



**Neu für 2024!**

# Praxistag - Kabelbaumreparatur

Reparaturmöglichkeiten, Löten, Crimpen, Kabelquerschnitte, Steckerreparatur

## Ihre Vorteile

Dieses Training vermittelt Ihnen das erforderliche Fachwissen, um defekte Verbindungen auf effektive Weise zu diagnostizieren. Sie werden verschiedene Prüfmethode n erlernen, um Kabelschäden zu identifizieren und zu reparieren. Darüber hinaus werden Ihnen die spezifischen Anforderungen zur Instandsetzung von CAN-Buskabeln vermittelt. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, professionell mit Kabelschäden umzugehen und die Anforderungen des CAN-Bus-Systems zu erfüllen.



### Level 3: Expertenwissen

Für dieses Training sollten Sie sehr gute Elektronikkenntnisse und Kenntnisse in der Anwendung von Testgeräten besitzen (Oszilloskop, Diagnosetester).

## Trainingsinhalte

- » Fehlerdiagnose
- » Unterschiedliche Prüfmethode n
- » CAN-Bus Kabel
- » Kabelinstandsetzung
- » Leitungsquerschnitte

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Art.-Nr. 077 06 22

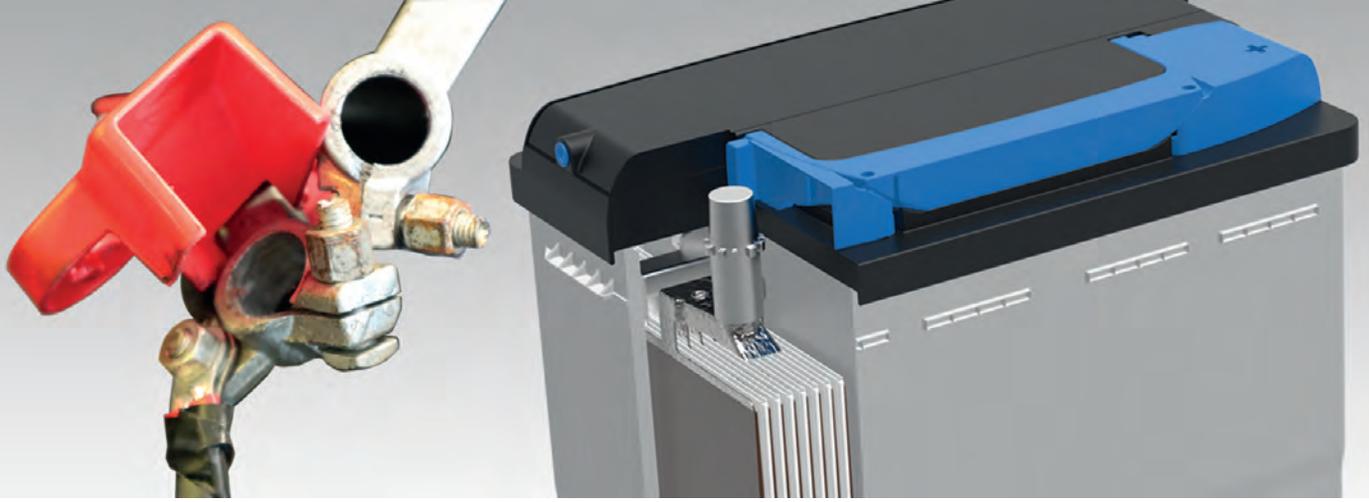
11.06.2024 Klagenfurt

13.06.2024 Wien

14.06.2024 Asten

25.11.2024 Innsbruck

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Energiemanagement 12 V / 48 V

Lade- und Speichertechnologie, Rekuperation, Mild- und Microhybrid, Bordnetze, Trennsysteme, AGM- und EFB-Batterien, Batterietest und -wechsel

## Ihre Vorteile

Durch die moderne Technik ist das Energiemanagement komplexer als je zuvor. In diesem Training vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen. Nach dem Training sind für Sie ein Ausfall des Energiespeichers sowie die folgende Diagnose und Reparatur keine Herausforderung mehr. Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile durch die Optimierung von Reparaturabläufen!



## Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen in der Fahrzeugelektronik mit Einsatz im Servicebereich und in der Diagnose.

## Trainingsinhalte

- » Speichertechnologie
- » Energiediagnose
- » Bordnetze und Trennsysteme
- » Batterietypen und Einsatzgebiete
- » Energiemanagement: Störungen erkennen und vermeiden

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 04

17.09.2024 Klagenfurt

18.09.2024 Kalsdorf bei Graz

19.09.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Assistenzsysteme - Vernetzung & Diagnose

Netzwerkstruktur, Sensorik, ACC-Funktion, Prüfung und Beurteilung von Assistenzfunktionen

## Ihre Vorteile

Assistenzsysteme im Fahrzeug sind Standard und verbessern die Sicherheit im Straßenverkehr. Die Technik schreitet mit großen Schritten immer weiter voran. Bleiben Sie am Ball, was die verschiedenen Assistenten angeht und kennen Sie sich aus in deren Struktur und Vernetzung. So bleiben Sie ein kompetenter Ansprechpartner für Ihre Kunden!



## Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik und Diagnosetechnik.

## Trainingsinhalte

- » Funktion, Prüfung und Beurteilung der Assistenten
- » Vernetzungen der Systeme
- » Frontkollisionserkennung
- » City-Notbremsfunktion
- » Aufmerksamkeitsassistent
- » Spurhalteassistent und Spurverlasswarner

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

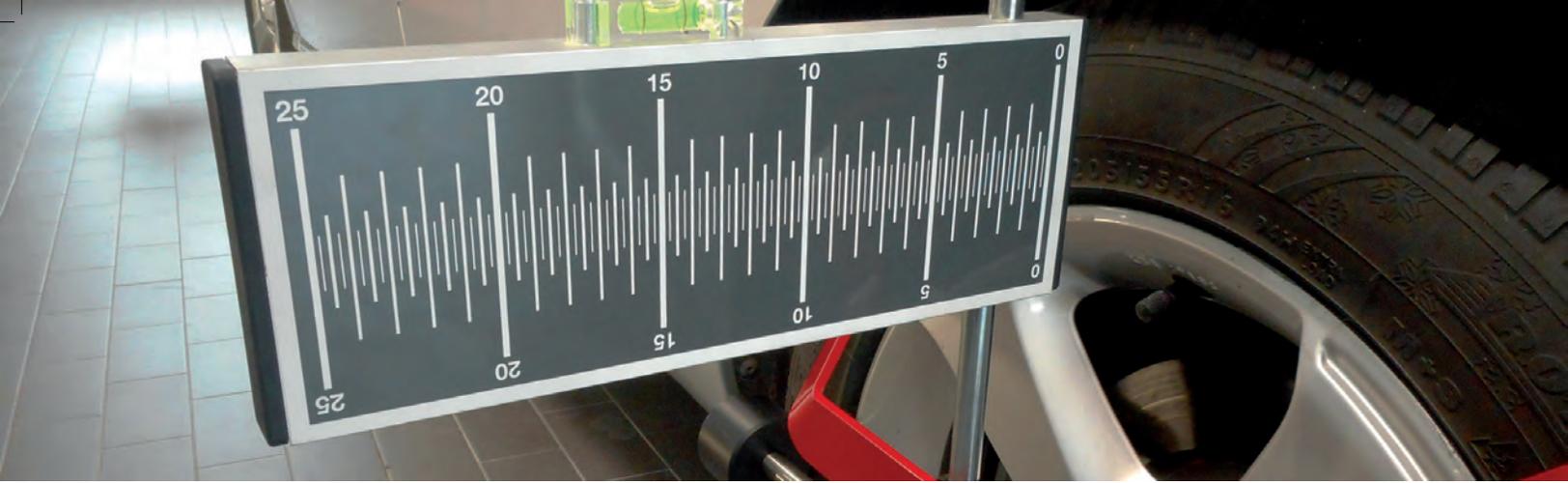
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 70

20.02.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren

Kamera, Radar, Einparkhilfe, dynamische und statische Kalibrierung, CSC-Tool, Sensoren

## Ihre Vorteile

Vergrößern Sie Ihren Kundenstamm! Assistenzsysteme erobern Mittelklasse- und Kleinwagen und gehören immer mehr zum täglichen Geschäft in den Werkstätten. Denn die komplexen Sensoren der meisten Systeme müssen nach einer Reparatur kalibriert bzw. eingestellt werden. Nach diesem Training sind Sie für die fachgerechte und erfolgreiche Arbeit gewappnet!



## Level 2: Profwissen

Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik und Diagnosetechnik vorhanden sein.

## Trainingsinhalte

- » Tipps & Tricks beim Kalibrieren
- » Das passende Equipment
- » Front- und Heckkamera
- » Radar-/Ultraschallsensoren
- » LIDAR-Sensoren
- » Kalibrierung unter Anleitung des Trainers

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 14

07.03.2024 Wien

08.03.2024 Asten

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren

Lichteinstellplatz, Werkstattausrüstung, Wartung und Fehlersuche

## Ihre Vorteile

Nur wer einen zertifizierten Einstellplatz und ein Lichteinstellgerät hat, darf noch eine Hauptuntersuchung durchführen. So besagt es die aktuelle Richtlinie. Wir zeigen, welche Voraussetzungen Sie erfüllen müssen und wie Sie sich zertifizieren lassen können. Erweitern Sie Ihr Wissen im Bereich der Fehlersuche und um das korrekte Einstellen moderner Scheinwerfersysteme und sichern Sie sich das lukrative Geschäft der Lichttechnik.



## Level 2: Profwissen

Die Teilnehmer/-innen sollten über sichere Grundkenntnisse (entsprechend der Trainings Elektronik 1 bis 3) im Bereich Elektrik/Elektronik und in der Anwendung von Diagnosesystemen verfügen.

## Trainingsinhalte

- » Die aktuellen Richtlinien
- » Einstellen und Kalibrieren von Scheinwerfersystemen
- » Strukturierte Fehlersuche
- » Einbindung und Vernetzung in Assistenzsysteme
- » LED/Laser-Licht
- » Bauteile prüfen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 30 01

27.11.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Komfortsysteme - Prüfen & konfigurieren

Keyless Go, Fensterhebersteuerung, KomfortschlieÙung, Temperatursteuerung, Klimaautomatik

## Ihre Vorteile

Ebenso wie die Grundfunktionen eines Fahrzeugs haben sich auch die Komfortsysteme von den rein elektrischen zu elektronischen Systemen gewandelt. An diesem Trainingstag erlernen Sie die Funktionsweise von elektrischen und elektronischen sowie Bussystemen, die in den Fahrzeugbereichen Komfort und Klimaautomatik eingesetzt werden. Schaffen Sie sich so einen Wettbewerbsvorteil!



## Level 2: Profwissen

Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik bzw. Diagnosesystemen vorhanden sein.

## Trainingsinhalte

- » Elektrische/elektronische Komfortsysteme
- » Netzwerke
- » Konfigurationsmanagement
- » Energie- und Zustandsmanagement
- » Fehlerdiagnose

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 27

26.11.2024 Klagenfurt

28.11.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Digitale Servicehefte - Hersteller Online

Inspektionen und Serviceinformationen online, Herstellerportal-Anmeldungen, Einträge bei verschiedenen Herstellern, Wartungspläne

## Ihre Vorteile

Nach erfolgter Wartungsarbeit ist oft eine Eintragung in das digitale Serviceheft vorzunehmen. Unser Wissen: Die optimale PC-Konfiguration, Anmeldung und Nutzung der wartungsrelevanten Informationen auf den Portalen, der effektive Einsatz der Portale im Werkstattalltag, die Nutzung von Fehlerdatenbanken der Hersteller. Nutzen Sie die Möglichkeit, die Wartung und die Reparatur wie eine Vertragswerkstatt durchzuführen!



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die über gute PC-Kenntnisse verfügen.

## Trainingsinhalte

- » Überblick der vorhandenen digitalen Servicehefte
- » Anwendungsprobleme erkennen und beheben
- » Besonderheiten beim Eintragen auf den Portalen
- » Praktische Übungen live am Rechner durchführen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 69

05.03.2024 Klagenfurt

19.11.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# EURO 5 - Nachrüstung SCR-Systeme

Nachrüstung von SCR-Katalysator-Systemen mit AdBlue®, NSC-Speicherkatalysatoren, Hoch- und Niederdruck-AGR-Systeme

## Ihre Vorteile

Durch die Hardware-Nachrüstung mit SCR-Technologie können Sie Ihren Kunden drohende Dieselfahrverbote ersparen. Zeigen Sie Ihren Kunden auf, dass sich der Wert des Fahrzeugs mit der Umrüstung steigert - ein gutes Argument und bares Geld bei Wiederverkauf! Darüber hinaus können Sie nach dem Training teure und zeitraubende Reklamationen aufgrund von Fehldiagnosen vermeiden.



## Level 2: Profwissen

Es sollten gefestigte Kenntnisse im Bereich Dieselmotoren und in der Anwendung von Messtechnik vorhanden sein.

## Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion von SCR-Systemen
- » Montage und Aktivierung eines Nachrüstsystems
- » Bauteilprüfung
- » Messtechniken auswerten und verstehen
- » Strukturierte Fehlersuche

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

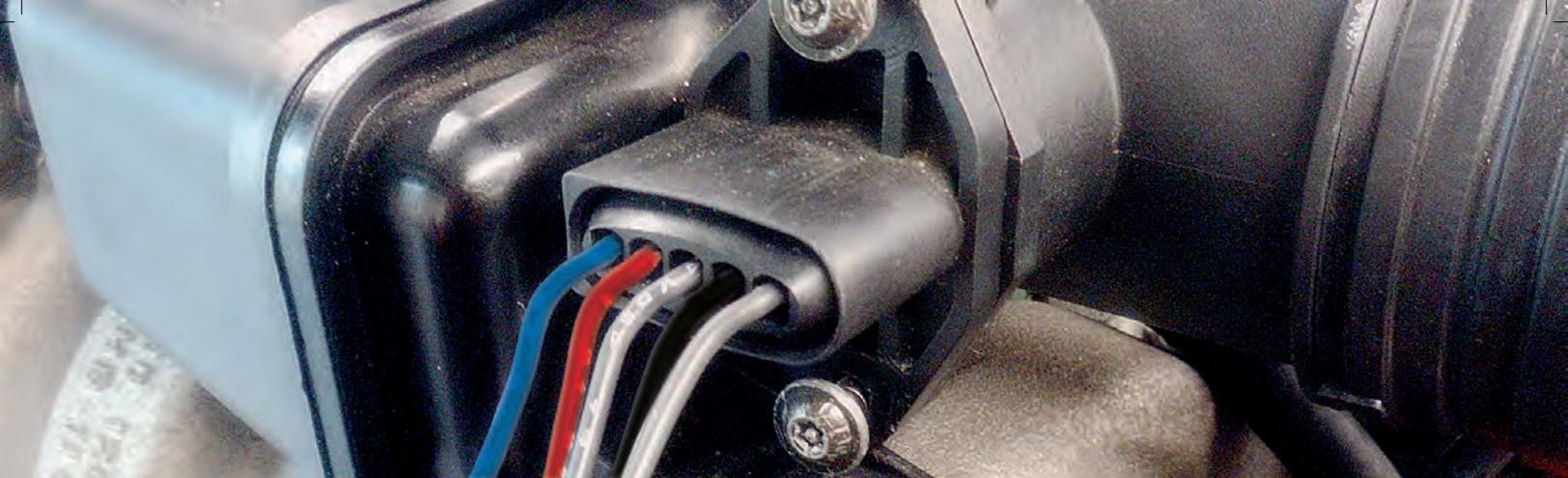
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 04 44

24.09.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Motorelektronik - Benzin und Diesel

Steuerungs- und Regelungstechnik, Einspritzung, Sensoren, Aktoren, Lambdaregelkreise, Abgasanalyse, Fehlersuche mit System

## Ihre Vorteile

Schnell können Fehler in der elektronischen Einspritzung zur Herausforderung werden. Sie können mit unserem Training die Bauteile gezielt prüfen und mit der strukturierten Fehlersuche Ihren Reparaturablauf optimieren. So sichern Sie sich ein wichtiges Reparatursegment und sind in der Lage, in kürzerer Zeit Fehler zu erkennen und zu beheben. Damit wird Ihre Werkstatt effizienter und produktiver.



## Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen, die den Umgang mit Diagnosegeräten beherrschen und bereits Erfahrung im Bereich der Motordiagnose besitzen.

## Trainingsinhalte

- » Prüfen von Sensoren und Aktoren
- » Effektive Fehlersuche
- » Diagnose- und Reparaturmöglichkeiten
- » Onlineportale und Tester-Datenbanken
- » Stellgliedtest

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

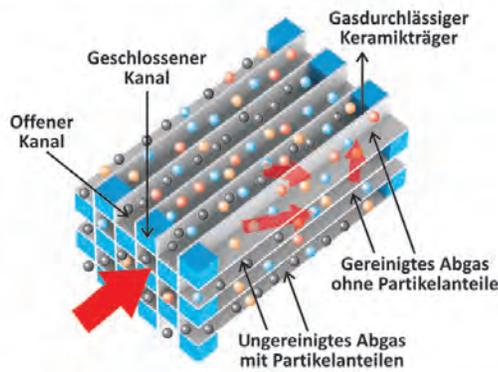
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 38

23.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



Abgasbestandteile im Partikelfilter		Abgasbestandteile vor Oxidationskatalysator	
O <sub>2</sub>	C	CO	C
H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	HC	CO <sub>2</sub>
NO <sub>x</sub>		O <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>
		H <sub>2</sub> O	
Abgasbestandteile hinter Partikelfilter			
O <sub>2</sub>	C		
H <sub>2</sub> O	NO <sub>x</sub>		

# EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel

Schadstoffreduzierung, Regenerationsablauf, Ruß- / Aschegehalt, Differenzdruck, AGR-Regelung, SCR-Katalysator und AdBlue®

## Ihre Vorteile

Die Fehlersuche bei Störungen im Abgasreinigungssystem ist keine Herausforderung mehr. Durch die strukturierte Fehlersuche können Sie Bauteile gezielt prüfen und Fehler schnell identifizieren. Sie wissen, dass bei der Auswertung des Fehlerspeichers auch Fehler an Sensoren oder Aktoren aufgelistet sein können, die auf den ersten Blick nicht mit der eigentlichen Störung in Verbindung gebracht werden. Ebenso wissen Sie um die Bedeutung des Einsatzprofils des Fahrzeugs.



## Level 2: Profwissen

Es sollten gefestigte Kenntnisse im Bereich Motormechanik und in der Anwendung von Messtechnik vorhanden sein.

## Trainingsinhalte

- » Methoden zur Schadstoffreduzierung
- » NSC- und SCR-Technik
- » Vergleich Partikelfilter und Regenerationsverfahren
- » Prüfung Sensoren/Aktoren
- » Elektrische Bauteilprüfungen
- » AGR-Systeme prüfen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 00 12

13.02.2024 Innsbruck

20.06.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at) oder Ihren Außendienstmitarbeiter



**Neu für 2024!**

## Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel

Fehlersuche und -bilder, Abgasnachbehandlung, Temperaturmessung, Stellgliedtests, Aufladungssysteme, Anlernen von Komponenten, Einspritzsysteme

### Ihre Vorteile

Vertiefen Sie in diesem Training Ihr Wissen zur Diagnose von EURO 6 Antrieben und erwerben Sie umfassende Kenntnisse über Abgas-, Aufladungs- und Einspritzungssysteme sowie unterschiedliche Prüftechniken. Erfahren Sie, wie Sie Fehlercodes erfolgreich interpretieren und dadurch eine effektive Diagnose ermöglichen. Nutzen Sie das Training, um Ihre Fähigkeiten in der Diagnose von EURO 6 Antrieben gezielt weiterzuentwickeln.



### Level 3: Expertenwissen

Teilnehmer/-innen sollten über gute Kenntnisse im Bereich Motorenmechanik, Motorelektronik und in der Anwendung von Messtechnik bzw. Diagnosesystemen verfügen.

### Trainingsinhalte

- » Diagnose EURO 6 Antriebe
- » Abgas-, Aufladungs- und Einspritzungssysteme
- » Unterschiedliche Prüftechniken
- » Interpretation von Fehlercodes

### Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

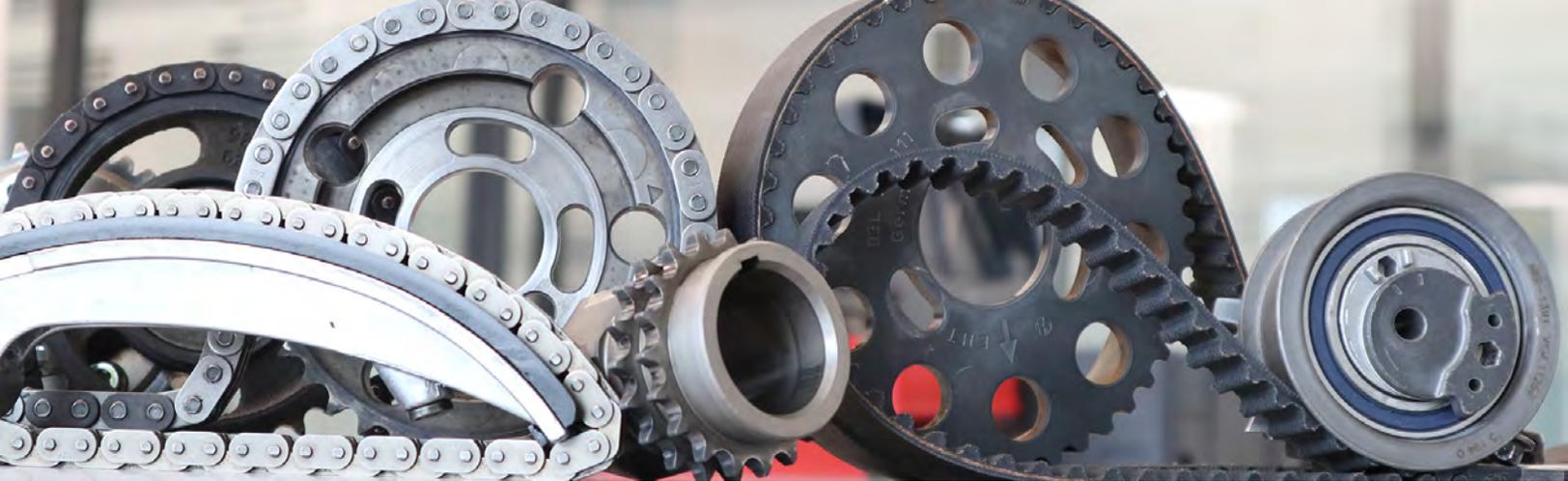


Art.-Nr. 077 06 23

21.06.2024 Wien

22.10.2024 Klagenfurt

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Zahnriemen & Steuerkette

Kilometerleistung, Wechselintervalle, Nutzungsdauer, Aggregatantriebe, Werkzeug und Prüfmittel, Montagearbeiten

## Ihre Vorteile

Mit unserem gezielten Training polieren Sie Ihre Fachkenntnisse in Sachen Zahnriemen und Steuerkette auf und sind danach in der Lage, diese für Fahrzeuge unterschiedlichster Hersteller einzusetzen. Sie lernen den Umgang mit dem notwendigen Werkzeug, spüren zielsicher Fehler im Motorbetrieb auf, berücksichtigen diese bei der Zahnriemen-Instandsetzung und erledigen alle Arbeiten mit geringem Werkzeugeinsatz.



## Level 1: Basiswissen

Geeignet für alle Kfz-Mechaniker/-innen und Mitarbeiter/-innen.

## Trainingsinhalte

- » Aufbau und Aufgaben der Motorsteuerung
- » Verschleißkomponenten
- » Arretierung der Motorsteuerung
- » Einstellarbeiten nach erfolgtem Wechsel
- » Einstellung der Steuerzeiten

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 67

08.08.2024 Kalsdorf bei Graz

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen

Reparatur, Getriebespülung, Instandsetzungsarbeiten an der Mechatronik

## Ihre Vorteile

Durch die Vielzahl verwendeter elektronisch geregelter Automatikgetriebe ergibt sich für die Werkstätten ein neues, interessantes, aber auch sehr komplexes Tätigkeitsfeld. Sammeln Sie umfassendes Wissen über den Systemaufbau moderner Getriebe und über die Fehlerfindung bei Öldruckproblemen, verschlissenen Lamellen oder Bremsbändern sowie die Funktion von Magnetventilen. Spülvorgänge bei AT-, DSG- und CVT-Getrieben runden das Training ab.



## Level 2: Profiwissen

Für Kfz-Techniker/-innen, die Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten an der Mechatronik durchführen wollen.

## Trainingsinhalte

- » Fehlerfindung bei AT CVT / DSG Getrieben
- » Späne an Drehzahl-Sensorik
- » Verschlossene Reibscheiben
- » Kupplung Nass / Trocken
- » Getriebe mit Thermomanagement
- » Reiniger und Additive

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

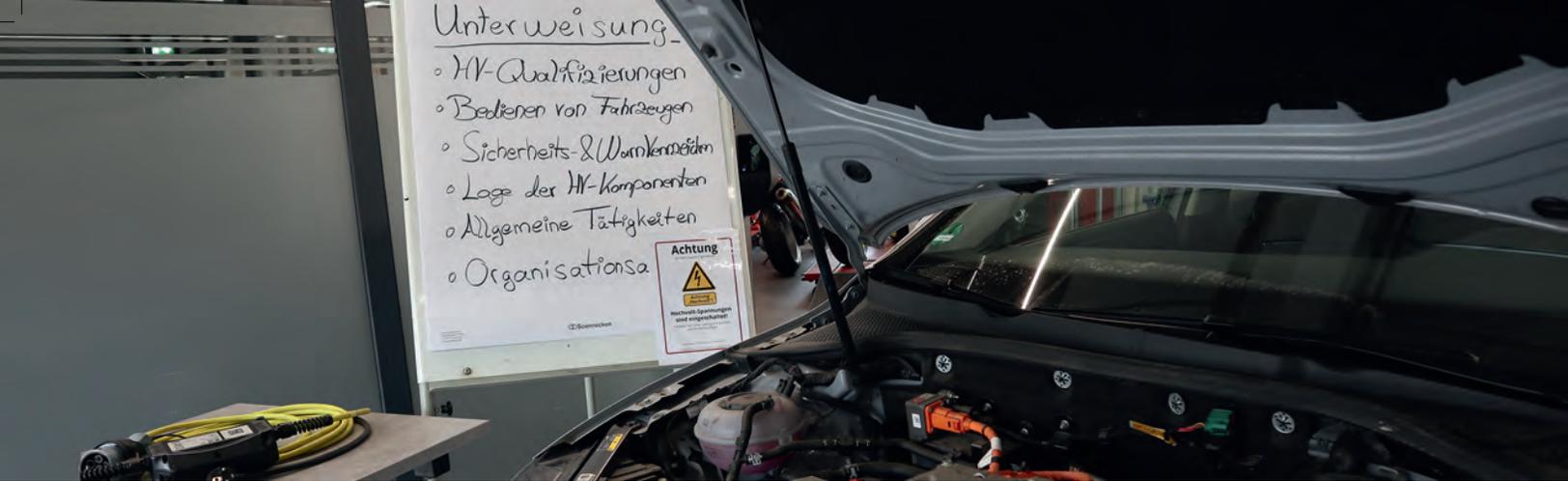


Art.-Nr. 077 05 30

23.07.2024 Kalsdorf bei Graz

29.10.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Hochvolt 1S: FuP Unterweisung

Fachkundig unterwiesene Person

## Ihre Vorteile

In dieser Schulung unterweisen wir Sie zu den Inhalten einer „FuP“. Wir sensibilisieren Sie in Bezug auf die elektrischen Gefährdungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen, weisen Sie auf unzulässige Arbeiten hin und gehen mit Ihnen den Organisationsablauf unter Leitung und Aufsicht durch. Nach dieser Unterweisung benötigen Sie nur noch den praktischen Teil der Unterweisung auf das jeweilige Fahrzeug, um Arbeiten an HV-Fahrzeugen, die nicht unmittelbar mit dem HV-System verbunden sind, durchführen zu dürfen.



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die allgemeine Arbeiten außerhalb des HV-Systems und unter Anleitung einer fachkundigen Person durchführen wollen.

## Trainingsinhalte

- » Elektrische Gefährdungen
- » Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- » "Hände weg von orange!"
- » Lage & Kennzeichnung von HV-Komponenten
- » Organisationsablauf der Arbeiten

## Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
99,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 25 Teilnehmer

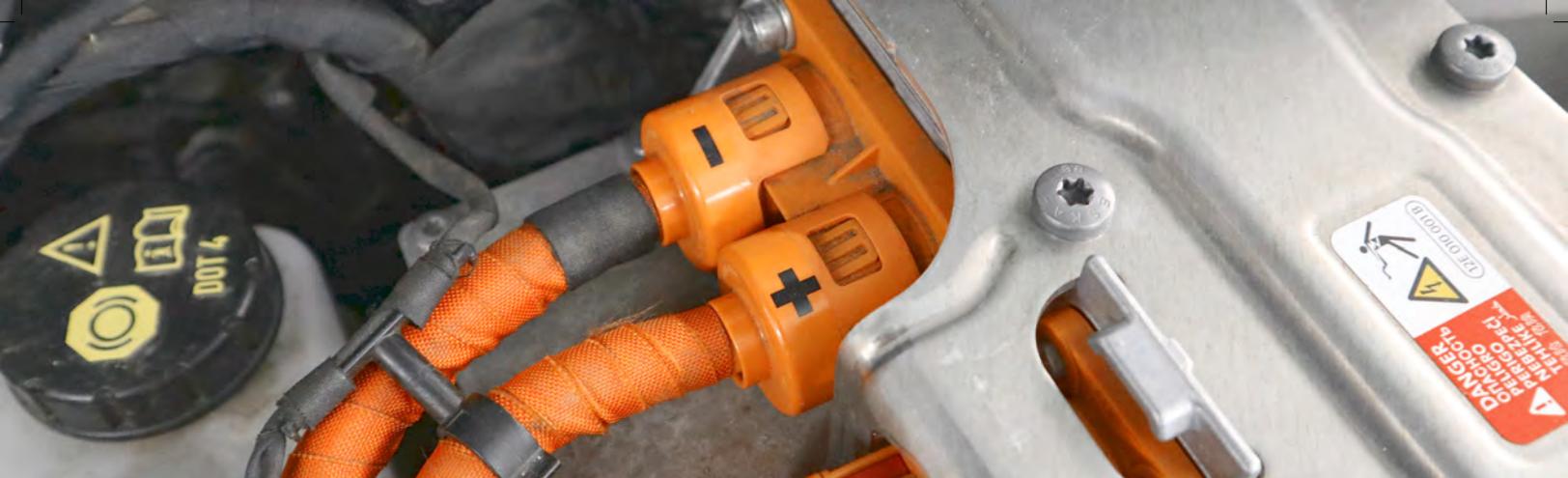
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 04 46

06.03.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme

Hochvoltanlagen, Freischalten, Wiederinbetriebnahme, Arbeitssicherheit nach der aktuell gültigen DGUV-I 209-093

## Ihre Vorteile

Erwerben Sie die aktuelle Qualifikation zur "Fachkundigen Person (FHV 2S)" und führen Sie Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand aus. Ganz gleich, was ansteht, Sie sind für alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand gut gerüstet: Messen von Isolationswiderständen, Instandsetzen, Auswechseln, Ändern und Prüfen. Damit halten Sie Schritt mit dem technologischen Wandel und sichern sich die Kundschaft von morgen.



## Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Reparaturen an spannungsfreien Hochvoltanlagen von Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen.

## Trainingsinhalte

- » Elektrische Grundlagen
- » Bauteile eines HV-Fahrzeugs
- » Arbeiten und Eigendiagnose
- » HV-Antriebskonzepte
- » Kühlsysteme/Klimaanlagen
- » Servicearbeiten
- » Fachverantwortung
- » 16 Unterrichtseinheiten, davon 8 UE in der Praxis

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
499,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 37

04.04.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung

Elektrotechnische Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen und an Hochvoltenergiespeichern nach DGUV-I 209-093

## Ihre Vorteile

Um Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen durchführen zu dürfen, ist eine weitergehende Qualifizierung erforderlich. Mit dieser Schulung erlangen Sie die entsprechende Qualifikation "Fachkundiger für Arbeiten an Hochvoltfahrzeugen (FHV 3S)". Sie beurteilen Schäden an HV-Systemen und können die Fehlersuche und die Instandsetzung durchführen.



## Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Reparaturen unter spannungsführenden Hochvoltanlagen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen und Qualifikation FHV 2S besitzen.

## Trainingsinhalte

- » Sicheres Arbeitsverfahren für Arbeiten unter Spannung stehenden HV-Systemen
- » Arten und Aufbau von Energiespeichern
- » Energiespeicher instand setzen
- » Spannungsmessung, Fehlersuche & Prüfmethoden
- » 24 Unterrichtseinheiten, davon 16 UE in der Praxis

## Kursdaten

- » 3-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 689,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 74

13.11.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



Nur für  
Experten  
FHV 2S

## Update 2S: Spannungsfreie Systeme

Neue DGUV 209-093: Nach erfolgreicher Qualifikation sind die Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten

### Ihre Vorteile

Sie haben bereits die Qualifikation nach Stufe 2S zur "Fachkundigen Person" erfolgreich absolviert? Dann gibt die neue DGUV vor, dass Sie Ihre Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auffrischen. Mit diesem eintägigen Kurs kommen Sie dieser Empfehlung nach und sichern sich weiterhin ein einträgliches Geschäftsfeld der Zukunft: Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen.



### Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 2S "Fachkundige Person" erfolgreich absolviert haben. Update-Kurs gemäß DGUV.

### Trainingsinhalte

- » Auffrischung des Fachwissens
- » Voraussetzung ist die absolvierte Qualifikation nach 2S
- » Aktueller Stand der Technik an einem Tag vermittelt
- » Wir empfehlen jährliche Update-Kurse

### Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 05 29

03.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



Nur für  
Experten  
FHV 3S

## Update 3S: HV-Systeme unter Spannung

Neue DGUV 209-093: Nach erfolgreicher Qualifikation sind die Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten

### Ihre Vorteile

Sie haben bereits die Qualifikation nach Stufe 3S für Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvoltssystemen erfolgreich absolviert? Dann gibt die neue DGUV vor, dass Sie Ihre Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auffrischen. Mit diesem eintägigen Kurs kommen Sie dieser Empfehlung nach und sichern sich weiterhin ein einträgliches Geschäftsfeld der Zukunft: Arbeiten an HV-Systemen unter Spannung.



### Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 3S "Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen" erfolgreich absolviert haben.  
Update-Kurs gemäß DGUV.

### Trainingsinhalte

- » Auffrischung des Fachwissens
- » Voraussetzung ist die absolvierte Qualifikation nach 3S
- » Aktueller Stand der Technik an einem Tag vermittelt
- » Wir empfehlen jährliche Update-Kurse

### Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 05 28

03.12.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter

**Neu für 2024!**

**Nur für  
Experten  
FHV 3S**

# Zellenreparatur an Hochvoltfahrzeugen

Cell Balancing, Batteriegehäuse, Temperaturmessung, Zellverbinder, Komponentenprüfung, Batterie öffnen und verschließen

## Ihre Vorteile

Erweitern Sie in diesem Training Ihr Wissen über die HV-Batterietechnologien. Erfahren Sie, wie HV-Batterien richtig klassifiziert werden, damit die richtigen Wartungs- und Reparaturmaßnahmen vorgenommen werden. Wir zeigen Ihnen, wie einzelne Zellkomponenten ausgetauscht werden und die Zellspannungen über Cell Balancing ausgeglichen werden. Zudem führen wir mit Ihnen eine Dichtheitsprüfung der HV-Batterie durch, um mögliche Leckagen und Probleme richtig zu erkennen.



## Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 3S "Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen" erfolgreich absolviert haben.

## Trainingsinhalte

- » Austausch von Zellkomponenten
- » Cell Balancing
- » Batterieklassifizierung
- » Dichtheitsprüfung
- » Dokumentierte Endabnahme

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

**Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen**



Art.-Nr. 077 06 25

24.10.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



R-134a

HFC-134a

HFO-1234yf

# Klima-Sachkunde

Nach der ChemKlimaschutzV i.V.m. den Verordnungen (EU) Nr. 517/2014 und (EG) Nr. 307/2008, rechtliche Grundlagen, Funktion, Kältemittel, Servicestationen

## Ihre Vorteile

In diesem Training lernen Sie den fachgerechten Umgang mit dem Klimaservicegerät. Gemeinsam klären wir, warum eine professionelle Klimaanlageanlagewartung unerlässlich ist und formulieren daraus Argumente für das Verkaufsgespräch im Werkstattalltag, um teuren Kompressorschäden vorzubeugen. Nach bestandener Sachkundeprüfung besitzen Sie die Zulassung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Klimaanlageanlagen in Kraftfahrzeugen.



## Level 1: Basiswissen

Für alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

## Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen
- » Dichtheitsüberprüfung und Lecksuche mit Stickstoff
- » Dampfdruckkurven
- » Kältemittel absaugen
- » Anlage überprüfen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 21

30.04.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Klimaanlagen fachgerecht reparieren

Verunreinigung, Öle, Lecksuche, Ursachen für Kompressorausfall, Kompressorwechsel, Systemspülung, Druckanalyse, Einsatz der Prüfröhre

## Ihre Vorteile

Kompressorschäden zählen zu den häufigsten Defekten an der Klimaanlage. Die schnelle und einfache Lecksuche beherrschen Sie nach diesem Training ebenso wie die Optimierung der Fehlersuche mittels Diagnosefahrplan. In Fragen zum Thema Verunreinigung von Kältemitteln sind Sie durch Ihr Fachwissen ein ebenso kompetenter Ansprechpartner wie bei Fragen rund um Ursachen für den Kompressorausfall.



## Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten mit Kenntnissen des Kältemittelkreislaufes, die eine sichere Bedienung des Servicegerätes beherrschen.

## Trainingsinhalte

- » Prüfung Klimaanlage & Kompressor
- » Kältemittelkreisläufe
- » Lecksuche/ Dichtheitsprüfung mit Formiergas
- » Klimaanlage spülen
- » Kompressor austauschen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 18

28.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



**Neu für 2024!**

## Praxistag - Klimadiagnose - Fehlersuche

Klimaanlagenzonen, Lüfterklappen und -steuerung, Anlernen von Komponenten, Kompressorsteuerung, Sensoren und Aktoren

### Ihre Vorteile

In diesem Training zeigen wir Ihnen, wie Sie eine gezielte und effektive Diagnose an Klimaanlagen durchführen. Hierfür erwerben Sie Kenntnisse über verschiedene Prüfmethoden zur Diagnose und Fehlereingrenzung der Klimaelektrik. Erwerben Sie vertieftes Wissen über die Sensorik und Aktorik einer Klimaanlage um mögliche Fehlerquellen lokalisieren zu können.



### Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten mit Kenntnissen des Kältemittelkreislaufes, die eine sichere Bedienung des Servicegerätes beherrschen.

### Trainingsinhalte

- » Klimasensoren und -aktoren
- » Diagnose und Fehlereingrenzung
- » Verknüpfung Klimamechanik und -elektronik
- » Unterschiedliche Prüfmethoden
- » Klimabedienteil und Steuergeräte

### Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 06 26

29.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Bosch KTS 1 - Einfacher Einstieg

Leistungen der ESI[tronic] Online, Service- und Wartungsarbeiten

## Ihre Vorteile

Die Durchführung von Wartungs- und Servicearbeiten stellen vielfach komplexe Arbeitsvorgänge dar. Die ESI[tronic] von Bosch ist ein Maßstab in der Werkstattsoftware. Sie bietet diverse Informationsarten und Möglichkeiten, um schnell und zielgerecht die notwendigen technischen Informationen hervorzurufen. Durch Ihre verbesserten Anwenderkenntnisse gewinnen Sie Zeit, die sich in bares Geld umsetzen lässt.



## Level 1: Basiswissen

Für alle, die eine Grundeinweisung am Gerät erhalten haben und geringe Erfahrungen in der Anwendung der Steuergeräte-Diagnose und ESI[tronic] besitzen. Kenntnisse Elektronik 1 - 3 sind erforderlich.

## Trainingsinhalte

- » Einführung und Grundbedienung
- » Service- und Wartungsarbeiten
- » Durchführung einer Wartung
- » Diagnose
- » Beispielhafter Eintrag im digitalen Serviceheft

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 19

20.11.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Fahrzeugdiagnose und -codierung

LAUNCH X-431 EURO Tab III, Testeranwendung, Konfiguration, Bedienung, Funktionen

## Ihre Vorteile

In diesem Training erwerben Sie das nötige Know-how, um den LAUNCH X-431 Euro Tab III erfolgreich nutzen zu können. Sie erlernen die entscheidenden Menüstrukturen und Funktionen des Testgeräts und beherrschen die grundlegende Bedienung. Dies ermöglicht Ihnen, Fehlerdiagnosen zuverlässig und schnell durchzuführen, wodurch Sie Zeit und Ressourcen sparen und Ihre Werkstatt effizienter gestalten können.



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die noch keine oder wenig Erfahrung im Umgang mit LAUNCH-Testgeräten haben.

## Trainingsinhalte

- » Intelligente Diagnose
- » Servicefunktionen
- » Software Update
- » Fahrzeugdiagnose in der Praxis
- » Systeme codieren

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 06 56

21.11.2024 Salzburg

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# VCDS - Diagnosesystem für VAG

Kabellose Diagnose, Codierung, Anpassung, Zugriffsberechtigung, Grundeinstellung, Loginprozedur

## Ihre Vorteile

Zusammen besitzen Audi, Seat, Skoda und VW den größten Marktanteil in Deutschland. VCDS bietet Ihnen die Möglichkeit, für Ihre Kunden in diesem Sektor sehr leistungsfähig agieren zu können. Sie werden alle möglichen Diagnose-Funktionen nutzen können, von der Anpassung der Tankanzeige bis hin zur Codierung der Anhängerkupplung. Dies ist auch bei neueren Modellen dieser Fahrzeuggruppe möglich.



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen, die eine Grundeinweisung am Gerät erhalten haben und geringe Erfahrungen in der Anwendung der Steuergeräte-Diagnose und VCDS besitzen. Kenntnisse Elektronik 1 - 3 erforderlich.

## Trainingsinhalte

- » Grundsätzliche Funktionen
- » Installation/Freischaltung
- » HEX-V2 Interface und HEX-NET WiFi Interface
- » Servicefunktionen
- » Software-Funktionen
- » Diagnose- und Programmierfunktionen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 63

12.06.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Airbag Sachkundenachweis

Für den Umgang mit Airbag- und Gurtstraffereinheiten gemäß §4 Abs. 3 und 4 der 1. SprengV.

## Ihre Vorteile

Mit der Teilnahme erhalten Sie Rechtssicherheit und können im Rahmen Ihrer Anzeigepflicht für den Umgang mit explosionsgefährlichen Stoffen als verantwortliche Person angegeben werden. Sie dürfen Airbag- und Gurtstraffereinheiten der Kategorie P1 aus- und einbauen, aufbewahren, erwerben, vertreiben, verbringen und überlassen. Des Weiteren dürfen Sie Airbag- und Gurtstraffereinheiten vernichten, sofern diese im Fahrzeug fest an ihrem Einsatzort eingebaut sind.



## Level 1: Basiswissen

Inhaber/-innen, Meister/-innen und Mitarbeiter/-innen, die eigenverantwortlich Arbeiten an allen Komponenten der Sicherheitsbauteile durchführen.

## Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktionsweise
- » Wo sind Airbags und Steuergeräte/Sensoren?
- » Fehler und Diagnose
- » Montage- und Reparaturarbeiten: Was ist zu beachten?
- » Vorschriften und Gesetze

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 27

29.04.2024 Kalsdorf bei Graz

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Karosserieinstandsetzung Einstieg

Was darf instandgesetzt werden? Metall- und Legierungsarten, Fügeverfahren, Spotten, Korrosionsschutz

## Ihre Vorteile

Für die Karosserieinstandsetzung werden umfangreiche Kenntnisse über die Karosserie benötigt. In diesem Training werden die versch. Instandsetzungsverfahren sowie das Kalt- & Warmfügen aufgezeigt. Zudem lernen Sie den richtigen Umgang mit einem Spotter in Verbindung mit der korrekten Nachbehandlung durch Korrosionsschutz. In Bezug auf die unterschiedlichen Metall- und Legierungsarten sind Sie nach diesem Training in der Lage, das richtige Instandsetzungsverfahren einzusetzen und praktisch anzuwenden.



## Level 1: Basiswissen

Mitarbeiter/-innen, die Kenntnisse über die Karosserieinstandsetzung aufbauen und in dem Bereich Arbeiten durchführen wollen.

## Trainingsinhalte

- » Kalt- und Warmfügen
- » Instandsetzungsverfahren
- » Metallarten und Legierungen
- » Korrosionsschutz
- » Spotten
- » Karosseriewärmebehandlung

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
699,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

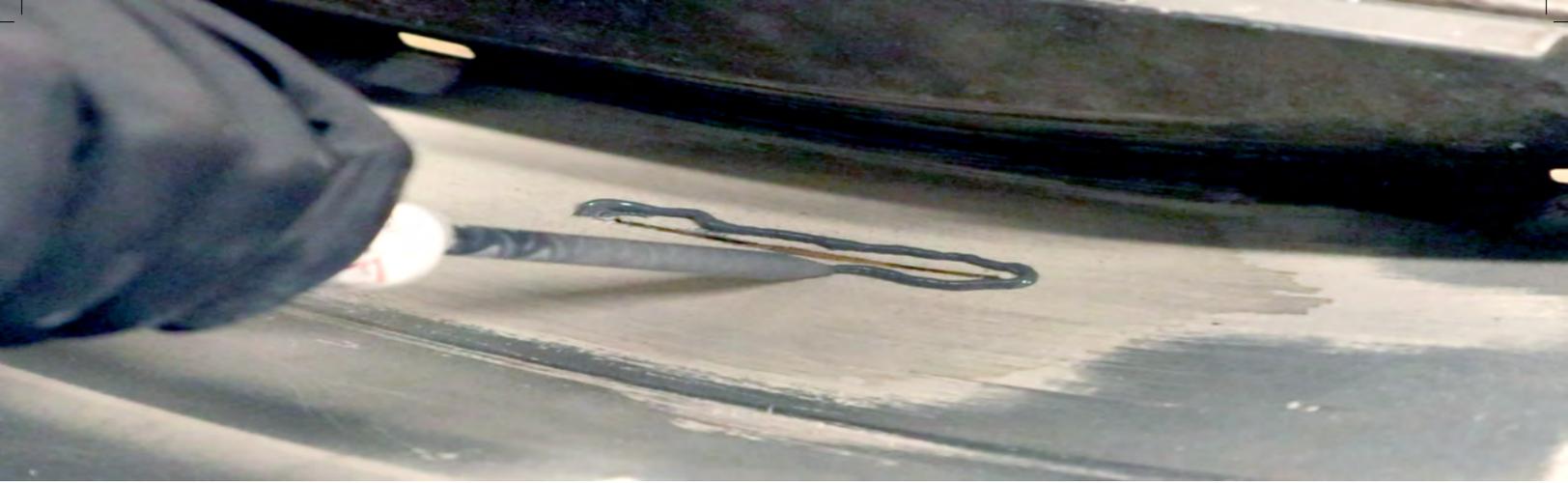
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 05 71

14.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Kunststoffreparatur Einstieg

Eigenschaften von Kunststoffen, Brennproben, GFK/CFK, Kleben von Kunststoffrissen, Kunststoffschweißen

## Ihre Vorteile

Oft passieren Fehler beim Instandsetzen von Kunststoffen, die richtige Anwendung ist wichtig für ein gutes und langanhaltendes Ergebnis. Durch dieses Training sind Sie in der Lage, eine Kunststoffreparatur (Risse, Beulen, Dellen) Instand zu setzen. Sie sind in der Lage, die Reparaturstelle durch Schleifen lackierfertig zu gestalten und üben den richtigen Umgang mit Kunststoffspachtel.



## Level 1: Basiswissen

Mitarbeiter/-innen, die Kenntnisse über Kunststoffreparatur aufbauen und in dem Bereich Arbeiten durchführen wollen.

## Trainingsinhalte

- » Eigenschaften von Kunststoffen
- » Kunststoffrisse kleben
- » Heißstackern
- » Schweißen von Kunststoffen
- » GFK-Folierung

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
499,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

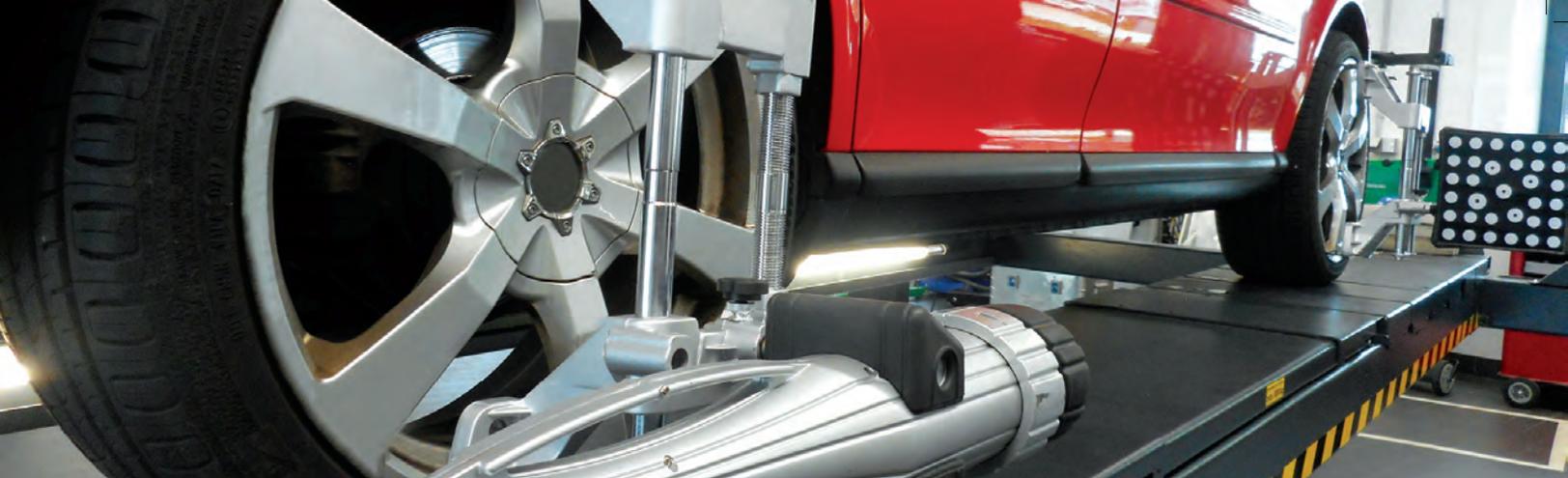
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 06 52

02.07.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur

Eingangsvermessung und Diagnose von Fahrwerkschäden mit dem Achsmessgerät, Fahrwerkskomponenten, Reparatur, Achsvermessung

## Ihre Vorteile

Mit diesem Training können Sie nach der Sichtprüfung und der Reparatur am Fahrwerk die dazugehörigen Messungen durchführen. Sie sind in der Lage, dem Kunden anstehende Instandsetzungen nachvollziehbar zu vermitteln. Führen Sie kompetent und sicher die Diagnose am modernen Fahrwerk durch. Erhöhen Sie Ihre Effizienz beim Reparieren und Vermessen von modernen Fahrwerken.



## Level 1: Basiswissen

Für alle Mechaniker/-innen und Meister/-innen, die Fahrwerkreparaturen durchführen.

## Trainingsinhalte

- » Funktionen des Fahrwerks und seiner Teilkomponenten
- » Luftfahrwerke
- » Fahrwerksregelsysteme
- » Achsvermessung
- » Schadenbilder der Fahrwerkskomponenten

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 10 31

13.12.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# BOSCH KTS Anwendungen 5xx/6xx/8xx/9xx

1 987 727 874

## Ihre Vorteile

Steigern Sie die Zufriedenheit Ihrer Kunden durch schnelle und zuverlässige Reparaturen, indem Sie Fehler im System schnell lokalisieren. Erweitern Sie Ihre Anwenderkenntnisse und stellen Sie nach diesem Training treffsichere Diagnosen für eine erfolgreiche Fehlerbehebung. Sie gewinnen die Sicherheit, um mit dem Diagnose- und Informationssystem ES[tronic] und dem KTS mittels weniger Mausklicks noch schneller ans Ziel zu kommen.



## Level 2: Profwissen

Für Bosch Modul-Partner, sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die über Grundkenntnisse der Bosch Prüftechnik verfügen & erweiterte Kenntnisse in der Bosch Diagnose und Messtechnik erlangen möchten.

## Trainingsinhalte

- » Inhalte, Installation und Möglichkeiten der Freischaltung der Software
- » Fehlersuche, Fehlerursache, Informationen über Wartung & Service
- » Von der Fahrzeugidentifikation über den Kommunikationsaufbau bis hin zur Lösung über techn. Infos

## Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

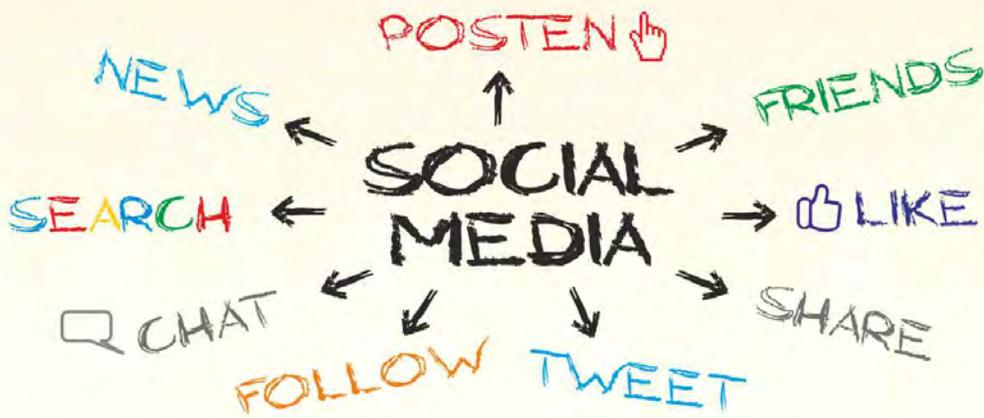
Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



Art.-Nr. 077 00 29

24.05.2024 Wien

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter



# Social Media - Erfolg mit Facebook & Co

Reichweite erzielen, neue Kunden gewinnen & Umsätze steigern

## Ihre Vorteile

Dieses Training zeigt Ihnen neben der Relevanz die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von Social Media. Thematisiert werden insbesondere die Unterschiede zwischen Facebook und Instagram. Anhand von Praxisbeispielen und Übungen lernen Sie Ihre Präsenz auf Social Media maßgeblich zu steigern und relevante Postings für Ihre Kunden zu erstellen. Zudem zeigen wir Ihnen die Möglichkeit von Online Anzeigen für temporäre Angebote und Gewinnung neuer Kunden.



### Level 1: Basiswissen

Für Entscheider/-innen aus Betrieben des Kfz-Gewerbes und für interessierte Personen, die im Bereich Marketing, Verkauf und Service tätig sind.

## Trainingsinhalte

- » Social Media Marketing
- » Erstellen von Inhalten & Postings
- » Integration von Facebook
- » Instagram für mehr Reichweite und Image
- » Anzeigenschaltung via Social Media

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

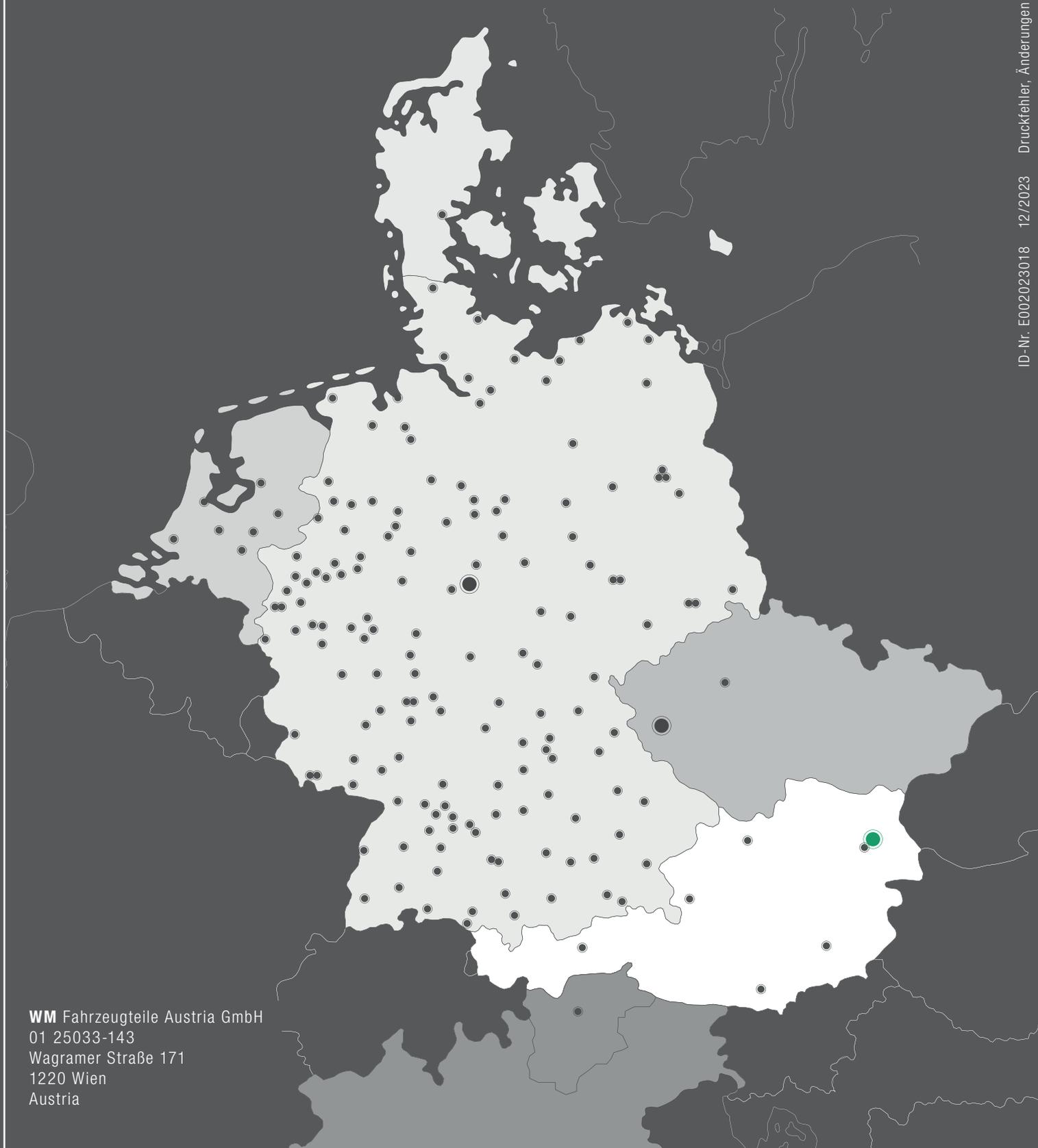


Art.-Nr. 077 10 90

16.05.2024 Salzburg

Anmeldung über [www.wm-schulungen.at](http://www.wm-schulungen.at)  
oder Ihren Außendienstmitarbeiter

# WIR SIND IMMER FÜR SIE DA – SPRECHEN SIE UNS AN!



WM Fahrzeugteile Austria GmbH  
01 25033-143  
Wagramer Straße 171  
1220 Wien  
Austria